**Formulario de Postulación**

**Concurso Desafíos Públicos**

Convocatoria 2024

**Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo**

Subdirección de Investigación Aplicada

Nota importante: NO ELIMINAR ninguna sección del formulario.

Deberá completar el siguiente formulario de postulación y adjuntarlo en la plataforma de postulación <https://auth.conicyt.cl>

Además, de acuerdo con lo establecido en las Bases de la Convocatoria, deberá descargar desde la misma plataforma de postulación o la página web del concurso los siguientes documentos, completarlos, firmarlos y adjuntarlos a la postulación en formato PDF:

1. Declaración de Duplicidad del Proyecto.
2. Carta a comité de Ética o Certificado de Bioseguridad (si corresponde).
3. Cartas de compromiso de la beneficiaria.
4. Cartas de compromiso de las asociadas (si corresponde).
5. Cartas de compromiso de los integrantes del Equipo.
6. Escritura/estatutos actualizados de conformación de la entidad que postula como beneficiaria, la documentación de acreditación de la representante legal actualizada y el certificado de vigencia de la personalidad jurídica con antigüedad no superior a 60 días.
7. Presentación breve del proyecto.
8. Planilla de costos (con detalle del presupuesto por etapa).
9. Formulario con datos del representante legal de la beneficiaria para preparación de los convenios en caso de resultar adjudicado.

**\*\*\*\*ELIMINE TODAS LAS INSTRUCCIONES EN AZUL AL MOMENTO DE ENVIAR EL FORMULARIO\*\*\***

**Título del proyecto**

Considere utilizar el mismo título indicado en la sección “ANTECEDENTES/Identificación del proyecto” (Sistema de Postulación en línea <https://auth.conicyt.cl/>)

Máximo 200 caracteres.

**SECCIÓN 1: PROPUESTA DE SOLUCIÓN**

**a) SOLUCIÓN PROPUESTA, GRADO DE DIFERENCIACIÓN Y COMPETITIVIDAD**

1. **Objetivos del proyecto**

Los objetivos del proyecto deben estar enmarcados en el objetivo del desafío al que está postulando **no pudiendo ser iguales al definido para el desafío** de la correspondiente Guía Técnica. Se requiere la definición de objetivos concretos, medibles y alcanzables.

Para el caso de los objetivos específicos, evite declarar actividades del proyecto o fases como objetivos específicos. Se recomienda formular, cómo máximo, 3 objetivos específicos.

* 1. **Objetivo general**

Utilice el espacio asignado a continuación

**1.2 Objetivos específicos**

Utilice el espacio asignado a continuación

1. **Describa la solución propuesta que se desarrollará para abordar el desafío público planteado. Además, describa las características de los resultados intermedios para cada una de las etapas que conforman el desafío y su alcance esperado. Finalmente, detalle cómo propone alcanzar las validaciones requeridas para cada etapa del desafío.**

Máximo 3 páginas

1. **Identifique, al menos, tres atributos técnicos que diferencian a la solución propuesta de otras soluciones alternativas y que la hacen competitiva e innovadora, indicando y justificando claramente si la novedad es a nivel nacional o internacional. Junto con esto, identifique el valor que agrega la propuesta para el mandante, el mercado objetivo complementario y su entorno.**

Máximo 1 página.

1. **Describa el estado de desarrollo actual del prototipo que será utilizado como punto de partida para la solución propuesta. Recuerde que debe encontrarse, como mínimo, en un TRL3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Marque una opción (X)** | **Estado actual de la solución** |
|  | Idea en prueba de concepto o diseño conceptual. |
|  | Prototipo validado en laboratorio. |
|  | Prototipo validado en entorno relevante/simulado. |
|  | Prototipo validado en entorno real. |
|  | Solución comercialmente implementada. |

**Junto con lo anterior, justifique y acompañe de evidencia que dé cuenta del nivel de desarrollo actual de la solución. Detalle las validaciones realizadas. Si es necesario, puede incluir anexos.**

Máximo 3 páginas.

1. **Describa el estado del arte en relación con la solución propuesta. Identifique y caracterice las alternativas disponibles, ya sean comerciales o no, tanto a nivel nacional como internacional para abordar el desafío de interés público (productos, procesos y/o servicios que cumplen una función equivalente o similar).**

Máximo 2 páginas.

**B) PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO**

1. **Describa de qué manera ajustará la tecnología de la que dispone para alcanzar los requerimientos indicados en la Guía Técnica para cada etapa. Detalle cómo se levantarán las variables mínimas exigidas y descritas como requerimiento para la solución en la Guía Técnica. Finalmente, detalle las actividades necesarias para llevar a cabo cada una de las etapas del desafío postulado.**

Máximo 2 páginas

1. **Complete el presupuesto de acuerdo con la información contenida en el documento “Planilla de costos”, en hoja Costo Total.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **ETAPA 1** | | | **ETAPA 2** | | | **ETAPA 3** | | | **TOTAL POR ITEM** |
| **ANID** | **BENEFICIARIA** | **ASOCIADA** | **ANID** | **BENEFICIARIA** | **ASOCIADA** | **ANID** | **BENEFICIARIA** | **ASOCIADA** |
| GASTOS EN PERSONAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EQUIPOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GASTOS DE OPERACIÓN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**C) MODELO DE NEGOCIOS PRELIMINAR**

Considerando que el instrumento Desafíos Públicos 2024 busca resolver problemáticas de las instituciones públicas nacionales a través de procesos de innovación abierta de base científico-tecnológica, es de gran interés impulsar el desarrollo de productos, procesos o servicios que tengan usos o mercados alternativos, de manera de contribuir al ecosistema de innovación con tecnologías comercializables que no dependan exclusivamente de los requerimientos del mandante en cuanto a su uso como bien público.

1. **Identifique, caracterice y cuantifique el mercado potencial y/o clientes potenciales de la propuesta y su entorno (además de la institución mandante del desafío), entendiendo por éste como el ámbito de aplicación alternativo de la solución propuesta.**

Máximo 2 páginas.

1. **Describa el modelo de negocios preliminar de la propuesta, identificando los actores claves que representen los ingresos o ahorros derivados de la implementación de la solución tecnológica. Además, detalle los mecanismos a través de los cuáles se realizará la comercialización de la solución.** Máximo 1 página.
2. **Describa la estrategia de protección de la propiedad intelectual de la solución que se genere en el marco del proyecto.**

Máximo ½ página.

1. **Describa el mecanismo de uso/transferencia u otro para el acceso a la solución a interesados en la innovación.**

Máximo ½ página.

**SECCIÓN 2: CAPACIDADES**

Considerar en esta sección la experiencia y capacidades organizacionales de la entidad beneficiaria y asociada (de corresponder), necesarias para lograr la adecuada ejecución del proyecto. El director del proyecto deberá registrarse y completar su currículo vitae en el siguiente enlace: <https://auth.conicyt.cl/index.php/es/>

Los demás participantes deberán adjuntar su CV en la plataforma de postulación, en la sección de Anexos.

1. **EQUIPO DE TRABAJO**
2. **Indique la experiencia del equipo que ejecutará el proyecto, haciendo énfasis en cómo se relaciona con el desafío al que postula. Indique su dedicación horaria al proyecto, señalando sus capacidades técnicas, trayectoria, habilidades y experiencia relevante en el ámbito del proyecto.**

Máximo 1 página.

1. **Mencione cómo el proyecto aborda los elementos de equidad y paridad de género, ya sea en la composición del equipo de investigación, la distribución de responsabilidades y liderazgos, así como a través de la consideración de elementos de equidad a través de las metodologías aplicadas, si corresponde.**

Máximo 1/2 página.

1. **CAPACIDADES DEL BENEFICIARIO Y ENTIDAD (ES) ASOCIADA(S).**
2. **Describa las capacidades organizacionales, de infraestructura y de recursos, disponibles en territorio nacional, que se dispondrán para la ejecución del proyecto por parte de la beneficiaria, así como de la(s) entidad(es) asociada(s), si corresponde. En caso de que postule con entidad(es) asociada(s), indicar las capacidades con las cuáles no cuenta la beneficiaria y se requiere sean aportadas por la(s) entidad(es) asociada(s) o que requieren ser subcontratadas.**

Máximo 1 página.

**SECCIÓN 3: POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN**

1. **Defina la estrategia y plazos de implementación de la solución propuesta, de acuerdo con el estado de madurez que alcanzará la tecnología al final del proyecto y el potencial de escalamiento del prototipo final.**

Máximo 1 página.

1. **Describa la estrategia de sustentabilidad de la solución propuesta, identificando los impactos económicos, sociales y/o medioambientales que genera la solución. Además, identifique los posibles riesgos y/o barreras comerciales y regulatorias que deberá enfrentar el proyecto en su implementación en etapa de escalamiento.**

Máximo 1 página.